

Microcut Heavy Duty CNC drejebænke type BNC-3000/4000

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2018



BNC-4000 "heavy duty" CNC drejebænk

MICROCUT's "heavy duty" CNC drejebænke type BNC-3000/4000 er designet med helstøbt vange udført i Meehanite støbejern (option) og specielt velegnet til "heavy duty" drejning. Et stort udvalg af spindelboringer inklusive den største boring på 356 mm til en bred vifte af applikationer i forskellige industrier. Den største boring er især egnet til olie- og gasindustrien.

2-trins gearkasse performs høj-moment spindelkraft. Den jævne og hurtige ændringstid på hastigheden er for at sikre hurtige og gode arbejdsbetingelser.

Features BNC-3000/4000:

- Høj spindelhastighed og moment
- Koniske rullelejer for 6", 10" & 14" spindelgennemboring
- Automatisk kraftfuld variator
- Hydraulisk tilpasning af centrerpatron
- Ekstra bred vange og box-vange føring
- Fuld Z-akse drejekapacitet
- Udtagelig bro
- Vangerne er belagt med Turcite B
- Stort udvalg af revolvere
- Kraftig pinoldok
- Smørings-overvågningssystem
- Nem eftermontering af spåntransportør
- Reparationsfunktion for gevind

Standardudstyr:

- Fagor 8055i FL CNC styring
- Automatisk variator
- Spindelafskærmning m. låseanordning
- Udtagelig bro
- Pinoldok
- Enkelt front skydedør
- Kølesystem
- Smøringsystem
- Bærbar MPG
- Varmevexler
- CE-godkendt
- Nivelleringsbolte
- Værktøj

Microcut Heavy Duty CNC drejebænke type BNC-3000/4000

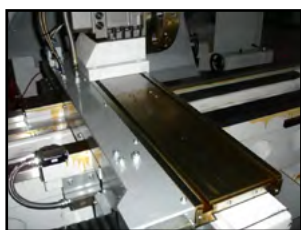
Kapema A/S

Best
Quality

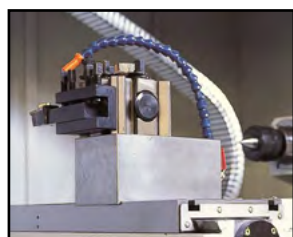
Katalog 2018

Ekstraudstyr:

- Større spindelboring 153/230/254/355 mm
- Revolver (hydraulisk eller elektrisk) for roterende værktøjer
- Hurtigskift-stålholder
- Borespindel-holder
- C-akse
- 5 bar kølesystem
- 20 bar køling gennem værktøj
- Forberedelse for montering af bag-centrerpatron
- Bag-centrerpatron
- Manuel & hydr. 3-bakket centrerpatron
- Uafhængig manuel 4-bakket centrerpatron
- Automatisk stanglader
- Fast brille
- Forberedelse for hydraulisk brille
- Medløbende brille 20-200 mm
- Hydr. pinolspindel & roterende pinolspindel
- Pinoldok med endekontakt
- Helt lukket sikkerhedsafskærmning
- Spåntransportør + afvaskningssystem
- Olieskimmer
- EMC
- Transformer
- Værktøjsholdere
- Tilgængelige styringer:
Fagor 8055i FL, Fanuc 0iTD med Manual Guide el.
Siemens 828D basis



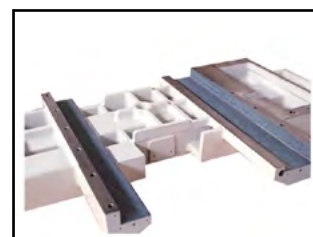
Ekstra bred tværsælde



Påmonteret
hurtigskift-stålholder



Nem eftermontering
af spåntransportør



Turcite B på alle vanger

		BNC-3000	BNC-4000
Sving over bro	mm	1020	1280
Sving over vange	mm	760	1020
Sving over tværsælde	mm	420	680
Max. drejelængde m. revolver	mm	1000 / 2000 / 3000 / 4000 / 5000 / 6000	
Vandring X-akse	mm	455	
Vandring Z-akse	mm	1150 / 2150 / 3150 / 4150 / 5100 / 6100	1000 / 2000 / 3000 / 4000 / 5000 / 6000
Ilgang X-akse	m/min.	10	
Ilgang Z-akse	m/min.	12	
Spindelboring	mm	106 (std.) 153/254/356 (opt.)	91 (106mm boring) 114 (153mm boring) 149 (254mm boring)
Spindelhastighed	o/min.	0-1480 (106/153mm boring) 0-650 (254mm boring) 0-500 (356mm boring)	
Spindelmotor	kW	22/33 (std.) 22/26 & 22/30 (opt.)	
Pinolvandring	mm	230	
Pinolrørdiameter	mm	125	
Vægt	kg	9000 - 15000 (afhængig af model og udstyr)	